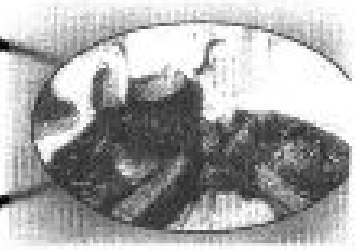

البرنامج الوقائي والعلاجي وأهم الأمراض التي تصيب الرومي

يجب أن تضع في الاعتبار عند تربية الدواجن الاهتمام بالوقاية أولا قبل الإصابة بالمرض والعلاج ، حيث أن العلاج الناجح لأمراض الدواجن غير متوافر والقطيع المريض عادة لاخير فيه حتى ولو تم علاجه فسيتأثر الإنتاج .

كما أن وجود سجلات للمزرعة يتم فيها إثبات كل الأعمال من تغذية وإنتاج ونفوق وعمالة .. تعتبر المستند الدال على المرض وبسرعة لملاحقة أوجه القصور التي أدت إلى حدوث العطب (المرض) وسرعة علاجة وتشمل الرعاية الصحية :

١ – الاهتمام بتقديم التغذية السليمة وبالكميات الكافية حسب عمر السلالات حيث أن التغذية الجيدة تعتبر من طرق الوقاية ضد الأمراض المختلفة مع إضافة الفيتامينات والأملاح والمضادات الحيوية في العليقة كمادة مكملة .

٢ – فحص الطيور وفرزها دوريا والتخلص مما لايصلح للتربية وعزل السليمة إذا ظهر مرض معد وإبقاء المريضة مكانها .

٣ – عدم إضافة سلالات جديدة إلى القطيع في حجم كبير وعزل الطيور المشتراة حديثا لمدة ١٥ يوما على الأقل قبل إدخالها حظائر الطيور السليمة .

٤ – إبادة الفاش والقراد وغيرهما من الطفيليات الخارجية بصفة دورية .

٥ – التخلص من الطفيليات الداخلية بإعطاء الأدوية المناسبة بشكل دورى وملاحظة عدم بلل الأرضية نتيجة المساقي أو الأمطار والتي تمهد الجو الملائم لتكاثر الديدان .

٦ – حرق جثث الطيور والمخلفات والتطهير مكانها .

٧ – اتباع برنامج للتحصين عن طريق اللقاحات والأمصال .

العمليات التي لا تسمح بالإصابة أو انتقال المرض والعدوى مثل :

١ – استمرار تغيير الفرشة باستمرار وخاصة عند زيادة الرطوبة بها .

٢ – تنظيف المساكن والأرضيات والحوائط والأدوات والمجاثم بالغسيل بالماء واستخدام المطهرات باستخدام رشاش قوى وإضافة زيت الوقود حول المسكن بعرض ١,٨ م .

٣ – استخدام أرضيات أسمنتية أو معاملة الأرضيات الترابية بالجير الحى، مع وضع مطهرات عند مداخل المساكن .

٤ – عزل المساكن عن بعضها وعزل المفرخات عن حجرات التحضين وعنابر التربية .

٥ – وضع الطيور ذات العمر الواحد في مكان واحد .

٦ – تنظيف الأدوات وتطهيرها جيدا .

٧ – عدم خلط السلالات مع بعضها حتى ولو كانت فى عمر واحد .

٨ – شراء القطيع الجديد من مصدر مضمون وموثوق به .

**** أمراض النقص الغذائى :**

عدم استخدام العلائق المتزنة غذائيا أو تعرض الدواجن للأمراض أو ارتفاع الحرارة بحيث يؤثر على الاستهلاك العادى للعلف ، وبداية ظهور بعض الأعراض مثل :

– انخفاض معدلات النمو .

– ضعف التريش .

– انخفاض إنتاج البيض .

– نقص نسبة الفقس .

وأشهر الحالات الشائعة للنقص الغذائى فى الرومى :

- **نقص الريبو فلافين (ب٢)** : تؤدى إلى شلل والتواء الأصابع ونقص إنتاج البيض وانخفاض نسبة التفريخ .

نقص النياسين : يؤدى إلى ضعف التريش والكساح والإسهال والتهاب اللسان وتجويف الفم .

نقص الكولين : يؤدى إلى مرض انزلاق الوتر والكيد الدهنى وانخفاض إنتاج البيض .

نقص فيتامين ب١٢ : يؤدى إلى الأنيميا ونفوق الأجنة .

نقص البيوتين : يؤدى إلى حدوث إصابات جلدية وتشققات أسفل القدم وعلى زوايا الفم وحول الجفون .

نقص حمض البانتوثينك : يؤدى إلى تكون قشور حول الفم والجفون وفتحة الشرج وعلى القدمين ويسبب التهابات جلدية وتأخر فى النمو .

نقص السيلنيوم وفيتامين (هـ) : يؤديان إلى تراكم السوائل تحت الجلد ويسببان مرض الكتكوت المجنون أو حالة الرخاوة المخية والارتشاح الأوديمى - الضمور العضلى .

مرض البلاك هد (مرض الكبد)

يعيش الطائر بعد إعطائه ١٠٠ مجم فيتامين (ب٢)

ككوت رومى عمره ٣٥ يوما مصاب بنقص فيتامين ب٢ ويلاحظ التواء الأصابع .

الإصابة بالحشرات

أهم أمراض الرومى :

الجدول رقم (٧) : أهم أمراض الرومى الفيروسية والبكتيرية والفطرية والطفيلية مع ذكر أهم الأعراض وطرق الوقاية والعلاج :

اسم المرض	أهم الأعراض الظاهرية	الوقاية	العلاج
البوكاسل	عصبية (شلل والتواء الرقبة) .	التحصين بلقاح البوكاسل .	لا علاج له
الجدرى	جلدية (بثور وقشور على الحرف والدلايات) .	التحصين بلقاح الجدرى ومقاومة الناموس .	إزالة البثور والقشور ومسحها بصبغة اليود أو الميكروكروم .
السل	شحوب لون الحرف والدلايات - ضعف عضلات الصدر - نزيف داخلى .	إجراء الاختبار الخاص بالمرض مع الفرز والتطهير .	الفرز والتطهير .
الكوريزا الشكل (رقم١٥)	العطس - رشح مائى من العين وفتحتى الأنف يتحول إلى صديد وتورم تحت العينين	الرعاية الصحية .	استخدام مركبات السلفا وتطهير المجارى التنفسية والعيون بحمض البوريك .
السالمونيلوزس	إسهال أبيض .	الرعاية الصحية وتبخير البيض فى المفرخ .	لا يوجد علاج ولكن يمكن تخفيض نسبة النفوق بمركبات السلفا .
البللورم	إسهال أبيض سميك فى الطيور الصغيرة وإسهال بنى مخضر فى الكبيرة .	إجراء الاختبار المنوى للطيور مع الفرز .	لا يوجد علاج ناجح ويمكن خفض نسبة النفوق بمركبات السلفا .
الأسبرجلوزس	تنفسية - تتنفس الطيور بصعوبة .	الرعاية الصحية الجيدة .	التطهير بكبريتات النحاس واستخدام الميكوستات فى ماء الشرب .
الكوكسيديا	إسهال مدمم .	التخلص من الزرق وتغيير الفرشة وتنظيف الأرضية بالصودا الكاوية (٢٪) ، استخدام مضادات الكوكسيديا فى العلف .	إضافة الإنهيمتين فى العلف يقلل نسبة النفوق .
البلاك هد (مرض الكبد) الشكل (رقم١٦)	إسهال لونه أصفر وظهور بعض الطيور برأس داكنة .	تشريح الطيور النافقة للتأكد من نوع المرض ، إضافة الإنهيمتين للعلف .	إضافة الإنهيمتين تقلل نسبة النفوق .
الديدان	لا توجد أعراض خاصة سوى نقد الشهية وضعف النمو .	الاختبارات التشريحية للطيور النافقة .	استخدام الأريكولين والأشرين فى حالة الديدان الشريطية والبسرازين فى حالة الإسكارس والأسكريديا .
الحشرات الشكل (رقم١٧)	لا توجد أعراض خاصة سوى عصبية الطيور .	الرعاية الصحية الجيدة .	تغطيس الطائر فى الملاتيون المخفف (١-٢سم/لتر) أو تعفيره بالجامكسان .

المراجع

١- د . حمدى محمد فائق - نشرة رقم ١٩٩٦/١١ - إنتاج الرومى- الإدارة العامة للثقافة الزراعية .

٢- أ.د نبيل فهمى عبد الحكيم - د. فهمى عبد العزيز الفقى - نشرة رقم ١٩٩٧/٣٢٩ - تربية وإنتاج الرومى - معهد بحوث الإنتاج الحيوانى- الإدارة المركزية للإرشاد .

٣- مهندس / محمد أحمد الحسينى - المرشد الزراعى فى المشروعات الصغيرة لإنتاج الدواجن - ١٩٩٥ - مكتبة القرآن .

٤- د/ سمية السمرة وآخرون - نشرة رقم ١٩٩٥/١٣ - تغذية الطيور الداجنة - الإدارة العامة للثقافة الزراعية .

٥- د/ سامى علام - تربية الدواجن ورعايتها - مكتبة الأنجلو المصرية .

1- Rey eltwell, 1953 - Turkey Farming, Faber, LTD. London, W.C.I.

2- Starting Righ with turkeys - The Makmilian Campany new York, U.S.A.